

*DESCRIPTIONS DE DIPTÈRES NOUVEAUX,*

PAR M. LE D<sup>r</sup> J. VILLENEUVE.

---

1. *Pegomyia indigens* nov. sp. ♂.

Espèce de 4 millim. 5, ayant les palpes entièrement noirs ainsi que les antennes dont le chète est nu, les yeux joints, orbites et gènes blanches, celles-ci à reflet noirâtre, front saillant. Thorax à 3 bandes noires, prenant, suivant la lumière, un aspect blanchâtre où se détache mieux la bande médiane et s'évanouissent les bandes latérales. Scutellum à reflet noirâtre total ou partiel. Abdomen gris brun, déprimé, renflé à l'extrémité, avec les lames ovales du 5<sup>e</sup> sternite saillantes et noirâtres; une étroite bande noire, médio-dorsale sur toute la longueur de l'abdomen. Pattes noires, genoux et tibias jaunes. Ailes ocracées ainsi que les cuillerons qui sont égaux; balanciers jaunes. Pas d'épine costale, nervures III et IV parallèles, transverse postérieure presque droite.

Chétotaxie : Thorax ayant 3 soies dorso-centrales; poils acrosticaux très rapprochés, irréguliers; pas de soie préalaire. Poils sétiformes marginaux de l'abdomen plus développés dorso-latéralement. Pattes : tibias antérieurs ayant une courte soie médiane; tibias intermédiaires avec de courtes soies postérieures, à savoir une plus externe, 2 plus internes; tibias postérieurs avec 2 soies antéro-externes, 3-4 postéro-externes et 2 postérieures dont l'une supérieure est ordinaire et l'autre, à peu près médiane, est longue et robuste. Quant aux fémurs postérieurs, ils ont, en dessous, une rangée externe de soies qui deviennent longues dans la moitié distale et, sur le bord interne, quelques soies éparses de longueur moyenne.

Hautes-Alpes : Col du Lautaret : un mâle pris en juillet; dans ma collection.

2. *Chirosia alpicola* nov. sp. ♂.

Robuste; d'un gris clair uniforme, l'abdomen oblong très déprimé, l'aile ciliée le long de la côte jusqu'au delà de l'épine costale qui est très développée; les soies du corps toutes longues et robustes.

Bande frontale rouge en avant, noirâtre en arrière avec 2 soies décussées. Occiput un peu renflé; antennes palpes et pattes noirs, les premières

couvrant à peu près tout le clypéus, ayant le chète épaissi à son origine seulement, pubescent.

Ailes et cuillerons ocracés; balanciers jaunes.

Griffes des tarsi tronquées et longues pelotes blanches.

Lames ventrales du 5<sup>e</sup> sternite abdominal concolores, ovalaires et saillantes.

Chétotaxie : Thorax ayant 3 soies dorsocentrales, 1 + 2 sternopleurales égales, pas de soies acrosticales différenciées mais deux rangs assez serrés de poils ras; la soie préalaire aussi longue que les dorsocentrales. Les 3 derniers segments abdominaux bordés de soies marginales et nantis de quelques discales dorso-latérales. Pattes : tibias antérieurs ayant 1 soie médiane; bord inférieur des fémurs intermédiaires et postérieurs portant deux rangées de soies un peu distantes; tibias intermédiaires avec 1 soie antéro-interne et 2 postéro-internes, courtes, 2 soies antéro-externes et 2 postéro-externes, longues; tibias postérieurs avec 3 soies antéro-externes courtes, 3 soies postéro-externes et 3 postérieures longues.

Taille : 5 millimètres environ.

Col du Lautaret : un mâle pris en juillet; dans ma collection.

### 3. *Chortophila* (*Phorbia*) *lactucæormis* nov. sp.

Espèce rappelant, par son port et par sa coloration, *Chortophila gnava* Meig. (*lactucae* Bouché) à laquelle elle paraît alliée. Elle s'en distingue à première vue par la face la plus saillante d'où des gènes plus larges que l'antenne — par la chétotaxie des pattes plus riche en soies — par les ailes ocracées jaunies à la base. Le thorax à 5 bandes noirâtres, dont les 3 médianes plus distinctes sont tantôt distantes tantôt séparées par 2 traits gris très fins qui limitent la bande médiane, rappelle également *Ch. octoguttata* Zett.

Face blanchâtre à reflets noirs; bouche aussi saillante que le front; péristome aussi large que les gènes. Yeux joints. Antennes et palpes noirs.

Corps à pilosité et sétosité longues. Abdomen d'un brun assez sombre, si l'on porte le regard successivement d'avant en arrière, on voit des bandes de reflet blanchâtre naître transversalement en arrière des segments, puis s'avancer en avant, envahir enfin tout le segment, si bien que l'abdomen en entier, vu d'arrière, est blanc, coupé seulement par une ligne noire médio-dorsale. Hypopyge non saillant.

Ailes longues, sans épine costale; nervures III et IV avec tendance à converger à leur extrémité; transverse postérieure un peu sinueuse, moins longue que sa distance à la petite transverse. Cuillerons ocracés; balanciers jaunes.

Pattes noires.

Chétotaxie : Thorax ayant 3 soies dorsocentrales, 1 + 2 soies sterno-pleurales, 2 paires de faibles soies acrosticales présuturales, soie préalaire longue et dressée. Pattes : tibias antérieurs avec une soie médiane; pattes intermédiaires : fémurs, du côté ventral, avec une rangée postérieure de longues soies dans la moitié basale, tibias ayant 2 rangs de 2 soies sur le bord postérieur; pattes postérieures : fémurs, du côté ventral, avec une rangée complète de longues soies sur le bord externe et les mêmes soies dans la moitié basale du bord interne, tibias ayant 2-3 soies antéro-externes, 5 ou 6 soies postéro-externes, 3 ou 5 soies postérieures, 3-4 soies grêles à la partie supérieure du côté antéro-interne (des soies moindres se surajoutant souvent au chiffre normal). Taille : 6 millimètres.

Col du Lautaret : plusieurs mâles pris en juillet; dans ma collection.

#### 4. *Chortophila cribrata* nov. sp. ♂.

Un ♂ pris au Lautaret et bien caractérisé par son aspect tant du côté de la tête que du côté de l'abdomen. La tête est d'un gris blanc, y compris l'occiput; celui-ci est fortement renflé dans sa moitié inférieure qui déborde les yeux et en est séparé par un étroit sillon; ce sillon fait suite à la gouttière rougeâtre creusée dans le péristome par la dépression des médians; le bord inférieur du péristome est long et dirigé obliquement en haut et en avant où il aboutit au point d'insertion des grandes vibrisses. Les yeux sont légèrement séparés par le triangle frontal qui est entièrement rougeâtre; les antennes noirâtres sont courtes, dépassant à peine la moitié du clypéus et pubescentes ainsi que le chète qui est assez long. Palpes obscurs, très courts.

Thorax d'un brun presque chocolat sans linéation distincte bien qu'à ilots grisâtres; scutellum noirâtre.

Abdomen cendré, massif, oblong, plutôt large, subconvexe dorsalement avec une large bande noire médiane et comme criblé de petits points noirs à la base des poils et des soies; ventralement, le repli des tergites est saillant de chaque côté et, au milieu, la bande des sternites est très enfoncée. L'hypopyge est en relief et les lamelles du sternite V s'appliquent sur son extrémité.

Ailes étroites, d'un gris hyalin, sans épine costale; les nervures jaunâtres, les transverses rapprochées, la transverse postérieure droite et presque perpendiculaire étant plus longue que sa distance à la petite transverse. Cuillerons blanchâtres; balanciers jaune testacé, à massue large.

Pattes noires, robustes et courtes.

Chétotaxie : Thorax ayant 3 soies dorsocentrales, 1 + 1 soies sterno-pleurales différenciées; acrosticales courtes et piliformes, la soie préalaire

comme les acrosticales. Pattes à soies très petites et graciles; les tibias postérieurs montrent cependant une soie interne unique plus longue que les autres et les fémurs correspondants portent une rangée inféro-externe complète de soies égales, assez longues, quelques soies pareilles à la base sur le bord inféro-interne. Taille : 4 millimètres.

Col du Lautaret : un mâle pris en juillet; dans ma collection.

5. *Chortophila (Phorbia) meridiana* nov. sp. ♂, ♀.

Petite espèce d'environ 3 millimètres, noirâtre, ayant l'abdomen mat, large, plus court ou à peine aussi long que thorax et scutellum réunis, déprimé-plan en dessus, fortement renflé en dessous des 2 derniers segments par la saillie de l'hypopyge et par celle plus accusée, des lobes robustes du sternite V, convexes et appliqués sur le ventre. Les ailes et les cuillerons sont d'un gris brunâtre; les balanciers sont d'un testacé obscur, à large massue. Les palpes sont obscurs; les yeux du mâle joints en arrière; le triangle frontal est noir ou rouge, le front saillant, le clypéus presque plan et légèrement oblique en bas et en arrière, la bouche étant effacée; gènes blanches étroites, mais péristome un peu plus large que l'antenne et parfois rougeâtre; occiput inférieur médiocrement renflé. Les antennes noires, plus ou moins rougeâtres à la base, couvrent les 3/5<sup>es</sup> du clypéus; le chète presque nu n'est épaissi qu'à son extrême base.

Thorax laissant distinguer 3 lignes noires sur son fond obscur; vu d'arrière; il prend plus ou moins une teinte pruveuse d'un gris clair sur lequel les lignes noires s'évanouissent parfois ou, au contraire, la ligne noire médiane se dessine mieux, surtout en arrière de la suture. Scutellum sombre. Pattes noires.

Chétotaxie : Thorax ayant 3 soies dorsocentrale. 1 + 2 soies sternopleurales; acrosticales courtes et la soie préalaire pareille. Pattes à soies très petites et grêles, de nombre réduit : tibias antérieurs nus, tibias intermédiaires avec une soie antérieure et une postérieure, tibias postérieurs avec 1 soie antéro-externe, 2 postéro-externes, 1 postérieure et les fémurs correspondants avec 3-4 soies inféro-externes distales plus développées.

♀. Thorax d'un gris clair sans linéation apparente, scutellum gris terreux, abdomen d'un gris sombre un peu luisant terminé par un appareil génital lamelleux du type de *Chort. humerella* Zett. Tête blanchâtre; bande médio-frontale large, rougeâtre mais noire en arrière, sans soies décussées. Ailes hyalines; cuillerons blancs, balanciers plus clairs. Pattes d'un brun plus ou moins rougeâtre.

Hongrie : un mâle; Cavalière (Var) : 3 ♂ et une ♀ capturés en mai; dans ma collection.

6. *Chortophila (Phorbia) provecta* nov. sp. ♂.

Espèce qui a la même coloration mais moins sombre, la même tête et les mêmes antennes que la précédente. Elle est plus robuste, un peu plus longue (3 millim. 5) et bien caractérisée par l'énorme saillie du 5° sternite abdominal chez le mâle. Cette saillie se présente sous la forme d'un pilier cylindrique perpendiculaire dont l'extrémité libre porte une couronne de soies noires dans laquelle est enchâssé un mamelon d'un noir brillant; derrière cette couronne, le pilier porte encore une petite expansion sous forme d'une lamelle carrée à direction sagittale.

Yeux du mâle contigus en arrière; péristome de la largeur de l'antenne.

Antennes et palpes noirs. Ailes d'un gris brunâtre; la transverse postérieure presque droite est égale à sa distance de la petite transverse ou même, parfois, plus longue; balanciers entièrement jaunes. Pattes d'un brun rougeâtre, plus clair sur les tarsi.

Chétotaxie : Thorax ayant 3 soies dorsocentrales, 1 + 2 soies sternopleurales; acrosticales peu longues, piliformes et la soie préalaire pareille. Tibias antérieurs avec une soie médiane; tibias intermédiaires : 1 soie externe et 2 postérieures; tibias postérieurs = 1 : 2 : 2 et leurs fémurs avec 3-4 soies inféro-externes distales plus développées.

Cette espèce a presque tout d'un *Pegomyia*, genre auquel je l'avais rapportée tout d'abord.

Environs de Paris : Meudon, Rambouillet, fin mai-commencement de juin; plusieurs mâles dans ma collection.

7. *Chortophila (Phorbia) cacuminata* nov. sp. ♂.

Jolie espèce d'un gris clair, à tête large et moins haute, marquée par le grand développement des yeux qui sont longuement joints et ne laissent libres en avant qu'un étroit triangle frontal occupé par des orbites blanches aussi larges que la ligne noire médio-frontale. L'aspect de la tête et aussi le reste du corps rappellent *Chort. debilis* Stein; mais les cuillerons égaux et la saillie caractéristique du V° sternite abdominal chez le ♂ distinguent à première vue cette espèce nouvelle.

Face argentée, front un peu saillant, gènes à peine de la largeur de l'antenne, péristome un peu plus large et gris; antennes noires; chète épais à la base, nu; palpes ordinaires, noirs; trompe assez courte et épaisse, d'un noir mat. Occiput inférieur modérément renflé vers son attache.

Thorax à 3 bandes noires, distantes, rétro-suturales; la médiane seule s'avance d'ordinaire au-devant de la suture, plus ou moins. Abdomen avec

une fine bande noire médio-dorsale. Vue de profil, l'extrémité de l'abdomen est épaissi et renflé ventralement au niveau de l'interstice des III<sup>e</sup> et IV<sup>e</sup> tergites; là, le sternite V se dresse perpendiculairement en courte saillie conique prolongée en style droit que termine un pinceau de poils courts; à la base et en arrière de ce style existe un autre style sagittal, à angle droit avec le premier qui découvre rarement. Ailes d'un gris hyalin; nerv. III et IV à légère convergence; transverse postérieure un peu sinueuse et moins longue que sa distance à la petite transverse. Cuillerons blanchâtres; balanciers entièrement d'un jaune pâle. Pattes noires.

Chétotaxie : Thorax ayant 3 soies dorsocentrales; 1 + 2 soies sternopleurales très longues; acrosticales fines, développées, moindres que les dorsocentrales; préalaire comme les acrosticales. Pattes : tibias antérieurs à 1-2 petites soies médianes; fémurs intermédiaires avec une demi-rangée basale de soies sur le bord inférieur, les tibias avec une soie antéro-externe, 1 plus longue soie postéro-externe et 3-4 petites soies postéro-internes; fémurs postérieurs avec une rangée complète de soies inféro-externes, les tibias avec 3-4 petites soies grêles antéro-externes, 7-8 soies plus développées postéro-externes, 3-4 longues soies postérieures; de nombreuses petites soies grêles (10-12 environ) existent sur le bord interne. La chétotaxie des pattes varie suivant les individus.

Taille : 4 millim. 5 environ.

Vichy : 3 mâles pris en mai; dans ma collection.

#### 8. *Chortophila (Phorbia) cilicrura* Rond. var.

Je possède la variété indiquée par Stein (*Die Anthomyiden Europas*, p. 181). Mes exemplaires mâles ont la face rougeâtre ainsi que le triangle frontal (probablement immatures), l'abdomen oblong-ovalaire, les tibias postérieurs n'ayant du côté interne, et vers la partie supérieure seulement, qu'un nombre variable (de 4 à 10) petites soies assez inégales. Mais je tiens *Chortophila florilega* Meade, Schnabl, pour une bonne espèce, très constante, et j'incline naturellement à faire de la variété précitée une variété de *Ch. florilega*. Pour ramener *Ch. florilega* à *Ch. cilicrura*, il faudrait appuyer cette opinion sur des pièces génitales identiques et tel n'est pas le cas, semble-t-il.